

АНТРОПОГЕННИЙ ВПЛИВ НА СТАН ЛІСОВИХ ЕКОСИСТЕМ

Романенко О. С., Аверченко В. І.

Національний технічний університет

«Харківський політехнічний інститут», м. Харків

Лісові ресурси є одним із життєзабезпечуючих факторів існування людства, який впродовж своєї еволюції використовує різноманітні функції лісових екосистем. Однією з найактуальніших проблем сьогодення є проблема впливу енергетики на довкілля, у зв'язку з тим що технологія виробництва електричної енергії на теплових електростанціях (ТЕС) пов'язана з великою кількістю забруднюючих речовин, що надходять до навколишнього середовища.

Для забезпечення біологічного різноманіття та стійкості лісів до несприятливих екологічних впливів теплової енергетики виникає необхідність вирішення низки важливих наукових проблем. Серед них на перший план постають питання об'єктивної оцінки стану лісів, тобто моніторингу, установлення причинно-наслідкових механізмів їх ослаблення та можливих шляхів коригування цих механізмів з метою пом'якшення негативного впливу на ліси.

Важливим аспектом охорони довкілля є зменшення антропогенного впливу на зони, які знаходяться під особливою охороною держави. Це зони природоохоронного, рекреаційного та культурного значення.

Проголошені в Україні принципи сталого розвитку держави спираються в першу чергу на якісне природне середовище і передбачають контроль якості довкілля, який дозволить своєчасно виявляти території, які підлягають охороні та відновленню. Ліси є найменш антропогенно модифікованими екосистемами і тому лише моніторинг у змозі найбільш достовірно ідентифікувати рівні забруднення та стан довкілля. Особливий підхід вимагають території, які є еталонами стану якісного довкілля – це природоохоронні території. Розміщення поблизу таких територій об'єктів промислового значення і зон підвищеного забруднення – вже давно стали загрозою не тільки для лісових насаджень, але й мають більш віддалені наслідки для здоров'я людини та всієї біосфери.

В питаннях антропогенного впливу на лісові екосистеми та формуванні напрямків національної лісової політики необхідно враховувати стан ведення лісового господарства України та пріоритети розвитку, які повинні базуватися на принципах сучасної екологічної політики, загальноновизнаних наукових міжнародних принципах та враховувати стратегічні плани сталого розвитку держави в питанні охорони довкілля.